Edgetek™ 5209 Black 30 A 1

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تغطي حافظة Edgetek® Engineering Thermoplastic Compounds مجموعة واسعة من المواد عالية الأداء القياسية والمصممة خصيصًا. تشتمل هذه الحافظة على مواد ذات درجة حرارة عالية لبيئات خدمة ذات درجة حرارة مرتفعة، ومواد عالية الصلابة / هيكلية لتحمل الأحمال وتطبيقات القوة العالية ومنتجات مثبطة للهب. تعتمد هذه المركبات على راتنجات اللدائن الحرارية الهندسية المختارة والتي يتم تركيبها مع إضافات تقوية مثل ألياف الكربون والألياف الزجاجية والخرز الزجاجي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	غرض عام	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	محامل	-	-
	معدات الأعمال	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	تروس	-	-
	غرض عام	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بكرات بكرات	- -	
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.2 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	2.5-2.7 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2520 MPa	365495.76 psi	ASTM D638
قوة الشد	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D638
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2520 MPa	365495.76 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	110 °C	230.0 °F	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	82.2 °C	179.96 °F	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	188-210 °C	370.4 - 410.0 °F	-
درجة حرارة القالب	48.9-82.2 °C	120.02 - 179.96 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.